Docket No. 205551USOX

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Bettina MOECKEL et al.

GAU:

SERIAL NO: NEW APPLICATION

EXAMINER:

FILED:

HEREWITH

FOR:

NEW NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR ENCODING OF THE lysR2-GENE

REQUEST FOR PRIORITY

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS WASHINGTON, D.C. 20231

\mathbf{c}	T	n
	ı	к

COUNTRY

- □ Full benefit of the filing date of U.S. Application Serial Number, filed, is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §120.
- □ Full benefit of the filing date of U.S. Provisional Application Serial Number, filed, is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119(e).
- Applicants claim any right to priority from any earlier filed applications to which they may be entitled pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119, as noted below.

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:

APPLICATION NUMBER

GERN	MANY	100 39 047.1	AUGUST 10, 2000
GERN	MANY	101 10 346.8	MARCH 3, 2001
		,	
Certifie	d copies of the corresponding	Convention Application(s)	
	are submitted herewith		
	■ will be submitted prior to payment of the Final Fee		
	were filed in prior application Serial No. filed		
0	were submitted to the International Bureau in PCT Application Number. Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.		
	(A) Application Serial No.(s)	were filed in prior application	Serial No. filed; and
	(B) Application Serial No.(s)		
	□ are submitted herewith		
	□ will be submitted prior	to payment of the Final Fee	
		_	

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

MONTH/DAY/YEAR

Norman F. Obloh

Registration No. 24,61

James J. Kelly, Ph.D. Registration No. 41,504

22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 10/98)



BUDAPESTER VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ANERKENNUNG DER HINTERLEGUNG VON MIKROORGANISMEN FÜR DIE ZWECKE VON PATENTVERFAHREN

INTERNATIONALES FORMBLATT

Degussa-Hüls AG FA-FE-BT Kantstr. 2 D-33790 Halle/Künsebeck

EMPFANGSBESTÄTIGUNG BEI ERSTHINTERLEGUNG, ausgestellt gemäß Regel 7.1 von der unten angegebenen INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE

Datum: 2000-07-28

I. KENNZ	ZEICHNUNG DES MIKROORGANISMUS		
	TERLEGER zugeteiltes Bezugszeichen: OF/pCR2.1lysR2int	Von der INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE zugeteilte EINGANGSNUMMER: DSM 13617	
II. WISSE	II. WISSENSCHAFTLICHE BESCHREIBUNG UND/ODER VORGESCHLAGENE TAXONOMISCHE BEZEICHNUNG		
Mit dem u	Mit dem unter I. bezeichneten Mikroorganismus wurde		
aingamicht	(X) eine wissenschaftliche Beschreibung (X) eine vorgeschlagene taxonomische Bezeichnung		
	eingereicht. (Zutreffendes ankreuzen).		
III. EINGA	III. EINGANG UND ANNAHME		
Diese inten Ersthinterle	nationale Hinterlegungsstelle nimmt den unter I bezeichneten Mikro gung) eingegangen ist.	porganismus an, der bei ihr am 2000–07–25 (Datum der	
IV. EINGANG DES ANTRAGS AUF LIMWANDIANG			
ninteriegun	bezeichnete Mikroorganismus ist bei dieser Internationalen Hinterleg) und ein Antrag auf Umwandlung dieser Ersthinterlegung in eine n (Datum des Eingangs des Antrags auf Umwandlung).	egungsstelle am eingegangen (Datum der Erst- Hinterlegung gemäß Budapester Vertrag ist am	
V. INTERN	IATIONALE HINTERLEGUNGSSTELLE		
Name:	DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH	Unterschrift(en) der zur Vertretung der internationalen Hinterlegungsstelle befugten Person(en) oder des (der) von ihr ermächtigten Bediensteten:	
Anschrift:	Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	U. Wels	

Formblatt DSMZ-BP/4 (einzige Seite) 0196

Falls Regel 6.4 Buchstabe d zutrifft, ist dies der Zeitpunkt, zu dem der Status einer internationalen Hinterlegungsstelle erworben worden ist.



INTERNATIONALES FORMBLATT

Degussa-Hüls AG FA-FE-BT Kantstr. 2 D-33790 Halle/Künsebeck

> LEBENSFÄHIGKEITSBESCHEINIGUNG ausgestellt gemäß Regel 10.2 von der unten angegebenen INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE

I. HINTERLEGER	II. KENNZEICHNUNG DES MIKROORGANISMUS	
Name: Degussa-Hüls AG FA-FE-BT Anschrift: Kantstr. 2 D-33790 Halle/Künsebeck	Von der INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE zugeteilte EINGANGSNUMMER: DSM 13617 Datum der Hinterlegung oder Weiterleitung!: 2000-07-25	
III. LEBENSFÄHIGKEITSBESCHEINIGUNG		
Die Lebensfähigkeit des unter II genannten Mikroorganismus ist am Zu diesem Zeitpunkt war der Mikroorganismus (X) ³ lebensfähig () ³ nicht mehr lebensfähig		
IV. BEDINGUNGEN, UNTER DENEN DIE LEBENSFÄHIGKEITSPRÜFUNG DURCHGEFÜHRT WORDEN IST		
V. INTERNATIONALE HINTERLEGUNGSSTELLE		
Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH Anschrift: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	Unterschrift(en) der zur Vertretung der internationalen Hinterlegungsstelle befugten Person(en) oder des (der) von ihr ermächtigten Bediensteten: Datum: 2000-07-28	

Angabe des Datums der Ersthinterlegung. Wenn eine erneute Hinterlegung oder eine Weiterleitung vorgenommen worden ist, Angabe des Datums der jeweils letzten erneuten Hinterlegung oder Weiterleitung.

In den in Regel 10.2 Buchstabe a Ziffer ii und iii vorgesehenen Fällen Angabe der letzten Lebensfähigkeitsprüfung.

Zutreffendes ankreuzen.

⁴ Ausfüllen, wenn die Angaben beantragt worden sind und wenn die Ergebnisse der Prüfung negativ waren.



INTERNATIONAL FORM

Degussa-Hüls AG FA-FE-BT Kantstr. 2 D-33790 Halle/Künsebeck

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

T	IDENTIFICATIO	V OF THE	MACDAAD	CANTICAL

Identification reference given by the DEPOSITOR:

TOP10F/pCR2.1lysR2int

Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY:

DSM 13617

II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under I. above was accompanied by:

(X) a scientific description

(X) a proposed taxonomic designation

(Mark with a cross where applicable).

III. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I. above, which was received by it on 2000-07-25 (Date of the original deposity).

IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

The microorganism identified under I above was received by this International Depositary Authority on (date of original deposit) and a request to convert the original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on (date of receipt of request for conversion).

V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

Name:

DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON

MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH

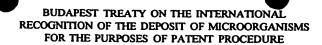
Address:

Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depositary Authority or of authorized fficial(s):

· We'Zs

Date: 2000-07-28

Where Rule 6.4 (d) applies, such date is the date on which the status of international depositary authority was acquired.



INTERNATIONAL FORM

Degussa-Hüls AG FA-FE-BT Kantstr. 2 D-33790 Halle/Künsebeck

VIABILITY STATEMENT issued pursuant to Rule 10.2 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

I. DEPOS	SITOR	II. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM
Name: Address:	Degussa-Hüls AG FA-FE-BT Kantstr. 2 D-33790 Halle/Künsebeck	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY: DSM 13617 Date of the deposit or the transfer!: 2000-07-25
III. VIAB	ILITY STATEMENT	
On that da	lity of the microorganism identified under II above was tested on 2 (ate, the said microorganism was K) ³ viable .) ³ no longer viable	000-07-25 2.
IV. CONI	DITIONS UNDER WHICH THE VIABILITY TEST HAS BEEN PE	RFORMED ⁴
V. INTER	NATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY	
Name:	DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depositary Authority or of authorized official(s): Date: 2000-07-28

Indicate the date of original deposit or, where a new deposit or a transfer has been made, the most recent relevant date (date of the new deposit or date of the transfer).

In the cases referred to in Rule 10.2(a) (ii) and (iii), refer to the most recent viability test.

Mark with a cross the applicable box.

Fill in if the information has been requested and if the results of the test were negative.